

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

Quibdó, 16 de mayo de 2025

S923712

Señor(a)
LUIS ENRIQUE CÓRDOBA MOSQUERA
Representante Legal
ATOM CONSTRUCCIONES S.A.S.
CR 19 No 9A - 116
atomconstrucciones@gmail.com
Quibdó

Asunto: Comunicación de aceptación de oferta COQ-2025-035
Solicitud de oferta PRQ-2025-009
Objeto: SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA,
ASOCIADOS A LA OPERACIÓN QUE REALIZA AGUAS NACIONALES EPM
S.A E.S. P EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ

Le informamos que Aguas Nacionales EPM S.A. E.S.P., mediante informe del 16 de mayo de 2025, aceptó su oferta para ejecutar el contrato del asunto.

Valor del contrato:

El contrato tendrá un valor de CIENTO CINCUENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS (\$157.250.000) a precios fijos más IVA de acuerdo con lo estipulado en la solicitud de ofertas.

Los valores unitarios aceptados son:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	UNIDAD	VALOR
1	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 15, ancho (mm) 3.2 color negro y resistencia (Lbs) 40	300	Und	150
2	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 20, ancho (mm) 4.6 color negro y resistencia (Lbs) 50	300	Und	180
3	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 25, ancho (mm) 4.8 color negro y resistencia (Lbs) 50	300	Und	250
4	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 55, ancho (mm) 8.0 color negro y resistencia (Lbs) 120	300	Und	1.400

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	UNIDAD	VALOR
5	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 10, ancho (mm) 2.5 color negro y resistencia (Lbs) 18	300	Und	100
6	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 30, ancho (mm) 4.8 color negro y resistencia (Lbs) 50	300	Und	300
7	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 35, ancho (mm) 4.8 color negro y resistencia (Lbs) 50	300	Und	380
8	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 82, ancho (mm) 9.0 color negro y resistencia (Lbs) 175	300	Und	4.800
9	Abrazadera o amarre plástico UL en polímero poliamida 6.6 para trabajo pesado de longitud (cm) 35, ancho (mm) 8.0 color negro y resistencia (Lbs) 120	300	Und	3.500
10	Base adhesiva de nylon color negro ancho (mm) 25, longitud (mm) 25, altura (mm) 7.5 y diámetro orificio (mm) 3.5	100	Und	780
11	Bloque de contacto auxiliar de montaje frontal, contacto 2NA + 2NC	5	Und	22.100
12	Bombillos bayoneta tipo led de 220Vac color rojo	10	Und	3.800
13	Bombillos bayoneta tipo led de 220Vac color verde	10	Und	3.800
14	Bombillos led de 40W/6500K tipo de rosca E27	10	Und	34.500
15	Cable color blanco flexiplus AWM 105 C Cu calibre 18 AWG 600 V PVC RoHS	100	m	850
16	Cable color negro flexiplus AWM 105 C Cu calibre 18 AWG 600 V PVC RoHS	100	m	850
17	Cable color negro soldaflex TPR 105 C calibre 4 AWG 600V HF	50	m	52.000
18	Cable color negro soldaflex TPR 105 C calibre 6 AWG 600V HF	50	m	33.200
19	Cable encauchetado Cu 90 C 2X18 AWG THHN/THWN-2 600V PVC TC SR	50	m	4.700

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	UNIDAD	VALOR
20	Cable encauchetado Cu 90 C 4X10 AWG THHN/THWN-2 600V PVC TC SR	50	m	33.100
21	Cable rígido 7 hilo color blanco No 12 AWG THHN/THWN-2 600V 90 C	100	m	5.150
22	Cable rígido 7 hilo color negro No 12 AWG THHN/THWN-2 600V 90 C	100	m	5.150
23	Cable rígido 7 hilo color rojo No 12 AWG THHN/THWN-2 600V 90 C	100	m	5.150
24	Cable rígido 7 hilo color verde No 10 AWG THHN/THWN-2 600V 90 C	100	m	7.050
25	Cable rígido 7 hilo color verde No 12 AWG THHN/THWN-2 600V 90 C	100	m	5.150
26	Cámara termográfica	1	Und	22.525.000
27	Cargador automático de batería a 12Vdc 10A	5	Und	456.500
28	Cinta de repuesto rotuladora Dymo Rhino 18444 vinilo permanente blanco-negro 12mmX5m	3	Und	47.950
29	Clavija con polo a tierra de 15 A a 125Vac NEMA 5-15P en PVC color amarillo-Levitón	5	Und	30.115
30	Clavija de caucho con polo a tierra normal de 15A a 120Vac NEMA 5-15P	15	Und	14.815
31	Conector de resorte Scotchlok TM de 3M-UL material elastómero de termoplástico y polipropileno, voltaje máximo 600 V, voltaje máximo 600 V, temperatura 105 °C (221 °F) color azul/gris (rango 4 # 14 - 2 # 6 AWG)	100	Und	5.550
32	Conector de resorte Scotchlok TM de 3M-UL material elastómero de termoplástico y polipropileno, voltaje máximo 600 V, voltaje máximo 600 V, temperatura 105 °C (221 °F) color naranja/azul (rango 2 # 22 - 3 # 12 AWG)	100	Und	1.570
33	Conector de resorte Scotchlok TM de 3M-UL material elastómero de termoplástico y polipropileno, voltaje máximo 600 V, voltaje máximo 600 V, temperatura 105 °C (221 °F) color rojo/amarillo (rango 2 # 18 - 2 # 8 AWG)	100	Und	2.230

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	UNIDAD	VALOR
34	Conector o empalme tubular largo en cobre estañado para ponchar para cable No 1/0 AWG	15	Und	4.950
35	Conector o empalme tubular largo en cobre estañado para ponchar para cable No 6 AWG	15	Und	2.650
36	Contactor electromagnético 3P 115A/AC 0NA+0NC 230Vca	2	Und	681.750
37	Contactor electromagnético 3P 225A/AC 0NA+0NC 230Vca	2	Und	1.052.000
38	Control de transferencia automática digital a 220Vac marca Velásquez referencia ITACMC-22I	2	Und	925.500
39	Cortacircuitos intercambiable IX monopolar de porcelana de tensión máxima de diseño (kVrms): 15kV/ Corriente nominal: 100A/ Máxima corriente de interrupción asimétrica (kA): 20kA/ Nivel básico de aislamiento (kVpico): 110kVBILL/ Clase TRV: B y C	5	Und	366.250
40	Descargadores de sobretensión DPS polimérico óxido de zinc/ Voltaje nominal (Ur): 12kV/ Corriente de descarga nominal (In): 10kA/ MVOC:10.2kV	6	Und	105.500
41	Descargadores de sobretensión DPS polimérico óxido de zinc/ Voltaje nominal (Ur): 15kV/ Corriente de descarga nominal (In): 10kA/ MVOC:10.2kV	3	Und	145.100
42	Escalera dieléctrica tipo tijera con plataforma en fibra de vidrio 8 pasos/ 2,4 metros/ Certificada Tipo 1A	1	Und	2.950.000
43	Fotocelda de 1000W-1800VA/ Carga máxima: 15A/Tensión: 120-277Vac/ Conexión: 3 pines/ Grado de protección: IP66/ Tipo de montaje: incrustar	10	Und	48.500
44	Fusible hilo para media tensión (MT) tipo H de 60A a 15kVac	15	Und	12.555
45	Fusible hilo para media tensión (MT) tipo K de 30A a 15kVac	15	Und	11.150
46	Fusible hilo para media tensión (MT) tipo K de 3A a 15kVac	15	Und	5.800

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	UNIDAD	VALOR
47	Fusible hilo para media tensión (MT) tipo K de 5A a 15kVac	15	Und	6.210
48	Fusible hilo para media tensión (MT) tipo K de 60A a 15kVac	15	Und	12.555
49	Guardamotor pulsador 3P 25A Regulación: 2,5/4A	5	Und	140.125
50	Guardamotor pulsador 3P 25A Regulación: 9/14A	5	Und	148.500
51	Indicador de proceso marca ENDRESS+HAUSER referencia RIA14.	2	Und	4.350.000
52	Interruptor microswitches tipo miniatura palanca corta de roldana (rodillo) metálico/ Contactos: Conmutable (1NA + 1NC)/ Capacidad: 16A / 250V (AC15)/ Grado de protección: IP40	5	Und	59.250
53	Juego de destornilladores de precisión de seis (6) piezas/ Incluye: Phillips de 0x40mm, 1-2x40mm, y destornilladores con ranura de 1.4x40mm, 2.0x40mm, 2.4x40mm, 3.0x40mm	1	Und	72.500
54	Kits de herramientas de mano aislada a 1000V	1	Und	1.755.450
55	Kits de sacabocado hidráulico de 10 toneladas con bomba manual de 1/2 pulgadas a 2 pulgadas	1	Und	1.515.000
56	Localizador de circuitos de CA con probador de salida GFCI	1	Und	545.000
57	Mando giratorio marca ABB referencia RHE XT1-XT3 F/P	1	Und	445.000
58	Manta filtrante de fibra sintética 100% poliéster para retención de polvo, clase G4 (espesor: 20mm, ancho:2 m)	10	Und	135.000
59	Marco metálico para panel led 60x60 cm	20	Und	62.100
60	Navaja pico de loro mango en madera capadora, lamina en acero inoxidable curva	3	Und	41.150
61	Panel led circular de incrustar de 12 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	16	Und	18.150
62	Panel led circular de incrustar de 18 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	32	Und	21.500

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	UNIDAD	VALOR
63	Panel led circular de incrustar de 24 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	21	Und	45.450
64	Panel led circular de incrustar de 3 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	23	Und	8.500
65	Panel led circular de incrustar de 6 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	34	Und	11.250
66	Panel led circular de incrustar de 9 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	30	Und	15.450
67	Panel led circular de sobreponer de 12 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	20	Und	24.570
68	Panel led circular de sobreponer de 18 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	30	Und	31.550
69	Panel led circular de sobreponer de 24 W a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500K/ Grado de protección: IP20	20	Und	50.355
70	Panel led cuadrado de sobreponer 60x60 cm de 48W a a 100-240Vac/ Temperatura de color: 6500k/ Grado de protección: IP20	20	Und	151.200
71	Pasacables para piso de un canal de goma de alta calidad/ Dimensiones: largo (cm): 100	5	Und	242.500
72	Pelacable de rotación tipo manual para cable eléctrico encauchetado calibre 14 a 500 MCM (4 a 25 mm), tamaño 136 mm, peso 0,15 kg	1	Und	159.500
73	Ponchadora hidráulica de 12 toneladas para terminales tubulares no aislada	1	Und	7.355.000
74	Portafusible tipo intercambiable IC de tensión máxima de diseño (kVrms): 15kV/ Corriente nominal: 100A/ Máxima corriente de interrupción asimétrica (kA): 12kA /Nivel básico de aislamiento (kVpico): 110kVBILL/ Clase TRV: B y C	5	Und	205.000
75	Probador de aislamiento de alta tensión digital de 5kV.	1	Und	15.800.000

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	UNIDAD	VALOR
76	Probador de receptáculo GFCI con pantalla LCD	1	Und	210.500
77	Pulsador luminoso rasante momentáneo de base metálica Ø 22mm, contacto: 1 NA, color amarillo e indicador led a 220 Vac	5	Und	19.100
78	Pulsador luminoso rasante momentáneo de base metálica Ø 22mm, contacto: 1 NA, color rojo e indicador led a 220 Vac.	5	Und	19.100
79	Pulsador luminoso rasante momentáneo de base metálica Ø 22mm, contacto: 1 NA, color verde e indicador led a 220 Vac.	5	Und	19.100
80	Reflectores led de 100W a 120-220Vac/ Temperatura de color: 6500K / Grado de protección: IP65	15	Und	171.000
81	Reflectores led de 150W a 120-220Vac/ Temperatura de color: 6500K / Grado de protección: IP65	35	Und	171.000
82	Reflectores led de 200W a 120-220Vac/ Temperatura de color: 6500K / Grado de protección: IP65	30	Und	171.000
83	Reflector led solar de 500W	8	Und	785.000
84	Rollo de cinta aisladora barnizada tipo cambric de tela de algodón color amarillo/ 600 Vac/ longitud (m): 18,3 grosor (mm): 19,05	3	Und	711.000
85	Rollo de cinta eléctrica aislante de vinilo grado profesional color negro/ 600Vac/ Longitud (m): 20 grosor (mm): 19	3	Und	42.500
86	Rollo de cinta eléctrica aislante en PVC color amarillo/ 600Vac/ longitud (m): 18,3 grosor (mm): 19	1	Und	8.600
87	Rollo de cinta eléctrica aislante en PVC color azul/ 600Vac/ longitud (m): 18,3 grosor (mm): 19	1	Und	8.600
88	Rollo de cinta eléctrica aislante en PVC color blanco/ 600Vac/ longitud (m): 18,3 grosor (mm): 19	1	Und	8.600
89	Rollo de cinta eléctrica aislante en PVC color rojo/ 600Vac/ longitud (m): 18,3 grosor (mm): 19	2	Und	8.600

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD ESTIMADA	UNIDAD	VALOR
90	Rollo de cinta eléctrica aislante en PVC color verde/ 600Vac/ longitud (m): 18,3 grosor (mm): 19	2	Und	8.600
91	Rollo de cinta eléctrica autofundente para alto voltaje grado profesional de hule etileno-propileno color negro/ 600Vac/ longitud (m): 9,10 grosor (mm): 18,3	6	Und	75.000
92	Selector de base metálica palanca corta 2 posiciones sin retorno, contactos 1 NA	7	Und	21.000
93	Selector de base metálica palanca corta 3 posiciones sin retorno, contactos 2 NA	7	Und	35.925
94	Selector de base metálica llave 2 posiciones sin retorno, contactos 1 NA	7	Und	35.530
95	Sensores de nivel electromecánicos para aguas limpias/ Salida: Contacto SPDT (NA+NC) 15A/110-250V/ Protección: IP68/ Temperatura de trabajo: Máx. 60°C/ Otras características: Incluyen cable de 2m y pesa	10	Und	252.500
96	Sensores de nivel electromecánicos para aguas residuales/ Salida: Contacto SPDT (NA+NC) 20A/110-250V/ Protección: IP68/ Otras características: Incluyen cable de 10m y pesa	3	Und	617.500
97	Sensor fotocelda mini/ Voltaje: 110-240Vac/ Corriente operativa: 6A/ Promedio carga max: 1000W	10	Und	21.225
98	Tarjeta original reguladora de voltaje (AVR) marca Stamford referencia SX460	2	Und	3.580.000
99	Tomacorriente aéreo con polo a tierra de 15A a 125Vac NEMA 5-15R en PVC color amarillo-Levitón	5	Und	29.215
100	Tubo led T8 18W/6500K a 100-240Vac en policarbonato/ Base G13/ Tipo de conexión: conexión por ambos extremos/ Largo 1,2m	15	Und	32.425
101	Tubo led T8 18W/6500K a 100-240Vac en policarbonato/ Base G13/ Tipo de conexión: conexión por un solo extremo/ Largo 1,2m	15	Und	32.425
102	Variador de frecuencia trifásico de 20 HP a 220 V	3	Und	5.753.555

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

Plazo de ejecución del contrato:

El plazo total de ejecución del contrato se contabilizará a partir de la fecha de la orden de inicio dada por AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P., sin exceder el 30 de junio de 2025.

Lugar de entrega:

Los elementos contratados Serán entregados en el almacén sede administrativa de AGUAS NACIONALES EPM S.A. E S.P. ubicada barrio Niño Jesús loma Cabí, tanques del acueducto en la ciudad de Quibdó.

Forma de pago:

AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P., hará los pagos al Contratista de acuerdo con lo establecido en el numeral 5.4 de la solicitud de ofertas.

Garantías del contrato:

El Contratista deberá constituir a favor de AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S.P., las garantías que amparen el cumplimiento de las obligaciones contractuales indicadas en el numeral 5.6 de la solicitud de ofertas.

Nota: La expedición de la póliza deberá gestionarse a través de Póliza Matriz de EPM. Si no aplica Póliza Matriz eliminar nota.

Documentos para la Formalización del contrato:

Los documentos para la formalización deberán enviarse, atendiendo el procedimiento previsto en la nota del numeral 4.2. Comunicaciones para efectos del contrato de las Condiciones Generales Contratación Bienes y Servicios en un plazo máximo de cinco (5) días hábiles dependiendo de si es o no residente colombiano] a la fecha de recibo de esta comunicación y deberán dirigirla a:

«AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P.»

«Aguas del Atrato»

«Javier Villorina Seña»

«Quibdó»

«Asunto: Contrato»

Objeto: "SUMINISTRO DE ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y DE FERRETERÍA, ASOCIADOS A LA OPERACIÓN QUE REALIZA AGUAS NACIONALES EPM S.A E.S. P EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ"

Para el inicio de la ejecución del contrato

	COMUNICADO DE ACEPTACIÓN DE OFERTA	Código: ABS-FOR-23
		Versión: 05
		Fecha: 11/01/2024

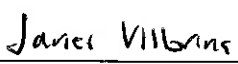
EL CONTRATISTA deberá aportar los documentos solicitados en el numeral 6.1. "Inicio de las actividades" de las condiciones particulares de solicitud de oferta.

Los documentos antes mencionados deberán ser enviados a través del sistema de información, atendiendo la solicitud enviada por el servidor que cumple con el rol de gestor administrativo en el respectivo contrato.

Este contrato quedará formalizado una vez AGUAS NACIONALES EPM S.A. E.S.P., apruebe los documentos requeridos.

Atentamente,


MARIA RAMOS RIVAS ASPRILLA
 Directora (e) Proyecto Aguas del Atrato
 Aguas Nacionales EPM S.A E.S.P.

Proyectó	Revisión Técnica	Aprobó
 Angélica María Mena Mosquera Profesional Proyecto Jurídico	 Javier Villorina Seña Profesional Proyecto Técnica	 Edier Xavier Mosquera Álvarez Líder (e) Gestión Técnica